



Športová gumová podlaha HD (TZ)

Športová gumová podlaha HD WARCO je robustný povrch pre basketbalové ihriská, soccercourty, multifunkčné športoviská a ďalšie plochy vystavené intenzívnemu používaniu. Dosky s rozmerom 50 × 50 cm sa spájajú presným puzzle spojom a sú dostupné v hrúbkach 3, 4 alebo 5 cm.

Vyššia hustota zabezpečuje odolnosť voči opotrebovaniu a rovnomerný odskok lopty. Protišmyková a elastická štruktúra poskytuje priľnavosť, ochranu kĺbov a redukciu hluku. Dažďová voda vsiakne cez pórovitý povrch, pomalšie ako pri štandardnej verzii. Povrch zostáva využiteľný počas celého roka. Mrazuvzdorný, trvácny a ľahko udržiavateľný – ekonomické riešenie pre školy, športové kluby a verejné športoviská.

Údaje o produkte

Farba	Antracit	Hmotnosť	10.74 kg/Kus = 42.96 kg/m²
Inštalácia	Puzzle spoj s jemne zaoblenou fázou	Prevod	1 m² = 4 Kus
Rozmery	540 x 540 x 50 mm	Užitočný rozmer	500 x 500 x 50 mm

Vlastnosti



Farba Antracit

Tón "Antracit" zodpovedá bežnému odtieňu čiernych gumových častíc v ELT granuláte (End of Life Tyres), ktorý vzniká recykláciou starých pneumatík a tvorí základ tohto produktu. Tento odtieň sa môže časom zmeniť z hlbkej čiernej na trochu svetlejší antracit. Antracit je obzvlášť vhodný pre vonkajšie oblasti, ako sú chodníky, stáje alebo športoviská a je najčastejšie vybraným odtieňom v oblasti fitness. Antracit sa harmonicky začlení do rôznych prostredí, poskytuje moderný, decentný dizajn a je odolný proti nečistotám a opotrebovaniu.



Materiál

Produkt sa skladá z čierneho gumového granulátu a polyuretanového spojiva. Použitý gumový granulát pochádza z recyklácie starých pneumatík, čo vysvetľuje označenie ELT granulát (End of Life Tyres). Tento pôvod dodáva granulátu typickú čiernu alebo antracitovú farbu. Chemicky sa ELT granulát skladá zo zmesi prírodného kaučuku (NR) a styren-butadiénového kaučuku (SBR). Pre antracitové produkty sa používa bezfarebné spojivo, zatiaľ čo pre farebné varianty sa používa farebné spojivo, čím čierny granulát získava farebný povlak.



Inštalácia

Hrany dosiek sú navrhnuté s puzzle spojením. Každá strana dosky môže byť pripojená k akejkoľvek strane inej dosky. Pokladač raster je 50 cm. Počas pokládky do seba puzzle zuby presne zapadnú a vytvoria trvalé spojenie, ktoré zabezpečuje stabilný a bezpečný povrch. Jemne zaoblená fáza dodáva škáram moderný a elegantný vzhľad s úzkymi alebo uzavretými medzerami.



Štruktúra spodnej strany

Spodná strana dosky má štruktúru s drenážnymi kanálkami s hĺbkou približne 4 mm. Drenážne kanálky susedných dosiek sa spájajú do súvislej siete. V štvorcových oblastiach medzi drenážnymi kanálkami sa nachádza veľká prehĺbenina v tvare kupoly s hĺbkou približne 15 mm. Tieto prehĺbeniny zlepšujú odolnosť voči poveternostným vplyvom, rozmerovú stabilitu a tlmiace vlastnosti dosky. Dosky je možné pokladať na viazanú nosnú vrstvu, na strešné hydroizolácie alebo na vhodné zatravnovacie rošty. Pre správnu montáž je potrebné dodržiavať pokyny na pokládku.

Športová gumová podlaha HD (TZ)

Charakteristiky



S UV stabilizáciou

ELT gumový granulát obsahuje UV stabilizátory. Farba alebo farebný povlak nežltne.



Toxikologicky bezpečný

Žiadne neprípustné emisie škodlivých látok, počiatočný zápach gumy časom ustúpi.



Interiér a chránené vonkajšie priestory

Na použitie v interiéri a chránených vonkajších priestoroch. Vyhnite sa stojatej vode a dlhodobej vlhkosti.



Efl

Správanie pri požiari podľa EN 13501-1: Efl
Akceptovateľné správanie pri požiari

Porovnávacie hodnoty

Porovnanie technických údajov na stupnici od 1 do 5 poskytuje praktický spôsob, ako objektívne porovnať relevantné vlastnosti produktov WARCO, čo uľahčuje výber najvhodnejšieho produktu pre požadované použitie. Podrobné informácie o hodnotách stupnice a ich výpočte nájdete online na stránke s podrobnosťami o produkte.

Tepelná izolácia – Hodnota stupnice 4 = Tepelná vodivosť cca 0,09 W/(m·K)

Odolnosť proti oderu – Odolnosť proti abrazívnemu opotrebeniu – Hodnota stupnice 5 = "mimoriadna" (BS 7188)

Priepustnosť vody (EN 12616) – Trieda 2 = Infiltrácia do 10 mm/h (10 l/h/m²)

Protišmykovosť (EN 16165) – Hodnota stupnice 3 = priemerný akceptačný uhol cca 15°, skupina R10

Tlaková pevnosť – Hodnota stupnice 4 = cca 0,25 mm zvyšnej preliačiny po 24 hodinách odľahčenia (BS 7188)

Tlmenie nárazov, vibrácií a krokového hluku – Hodnota stupnice 3 = výrazné tlmenie

Trieda protišmykovosti DS (EN 14041) – Hodnota stupnice 2 = Koeficient trenia cca 0,38

Zdanlivá hustota – hodnota stupnice 4 = 900 až 1000 kg/m³

Michael Schladt
WARCO Podlahové krytiny
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Streda až piatok, od 10.00 do 16.00
hod.

Odborné poradenstvo:
+49 6321 9152391

E-mail: info@warco.sk
Internet: www.warco.sk